

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اعجاز علمی در حدیث نبوی

تعداد مفاصل بدن انسان

اعجاز علمی در حدیث نبوی
«تعداد مفاصل بدن انسان»



no-atheism.net

[no_atheism](https://www.instagram.com/no_atheism)

[fb/islamway1434](https://www.facebook.com/fb/islamway1434)

[no_atheism](https://www.youtube.com/channel/UCno_atheism)

[aparat/asteira](https://www.aparat.com/asteira)



no-atheism.net

[no_atheism](https://www.instagram.com/no_atheism)

[fb/islamway1434](https://www.facebook.com/fb/islamway1434)

[no_atheism](https://www.youtube.com/channel/UCno_atheism)

[aparat/asteira](https://www.aparat.com/asteira)

بسم الله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه ومن والاه.

تعداد مفاصل بدن انسان با کشف حقایق علمی، همراه با مشهورترین پاسخ‌دهی به شبهات و پیوست 26 رونوشت برای تحکیم منابعی که در حال تغییر هستند، 360 عدد اعلام شده است.

در حدیث امام مسلم از پیامبر صلی الله علیه وسلم روایت شده است که فرمودند: «هر شخص از فرزندان آدم با (360) مفصل آفریده شده، آنکه خدا را تکبیر، حمد، و تهلیل و تسبیح و استغفار گوید، سنگ یا خار یا استخوانی را از راه مردم دور سازد، یا امر به معروف و نهی از منکر به شمار (360) بنماید، همانا آن روز را به حالتی شب می‌کند که خویش را از آتش دور کرده است.»

تعریف جامع و کامل برای مفصل، طبق بعضی از روایاتی که از پیامبر صلی الله علیه و سلم ثابت شده است عبارت است از: برخورد مابین یک یا دو استخوان و یک یا دو غضروف در صورت وجود فاصله بین آنها در هر نقطه از بدن انسان.

اندکی بعد، تفاوت در تعداد و کیفیت مفصل‌ها را برای هر کسی که از قرن بیستم و ابتدای قرن بیست و یکم به دنبال مباحث در مورد تعداد مفصل‌های جسم انسان می‌باشد خواهیم دید. مطلب یادشده بیانگر نادرست بودن موضوع مذکور و شفاف نبودن روند شمارش مفاصل بشری بوده و برخلاف دیدگاه برخی‌ها که مسلمانان را متهم به نقل نمودن عدد مفاصل از تمدن‌های دیگر می‌نمایند و یا آن را اقدامی آسان با شمارش مفاصل درگذشتگان قلمداد می‌نمایند می‌باشد زیرا برخی از پیوندگاه‌های پیکر بشری، بسیار خرد و کوچک هستند (که تنها با بررسی‌های لابراتورای قابل شمارش‌اند!

کشف دیگری از گوش که اکنون خواهیم دید...

اما استخوان در جنین، متفاوت از انسان بالغ است چرا که در بعضی انسان‌ها، استخوان‌ها -مانند استخوان جمجمه- بعد از تولد به هم می‌چسبند.

1- برای اولین بار، برای شما مثالی جدید از یکی از متخصصان در پاسخ به سوالات علمی می‌دهیم که توضیح می‌دهد چگونه اکتشافات جدید بر شناخت تعداد مفصل‌های بدن انسان تاثیر می‌گذارند. ما متن انگلیسی را برای شما می‌آوریم:

سوال: تعداد مفاصل بدن انسان چقدر است؟

پاسخ از کارشناس آمریکایی در هاوایی خانم Emmas:

تا سال 1995 باور بر این بود که تعداد مفاصل در بدن انسان 340 عدد است ولی در همان سال 10 مفصل دیگر در داخل گوش انسان کشف شد و چون هر انسان دارای دو عدد گوش می‌باشد

بنابراین تعداد مفاصل در دو گوش انسان در مجموع 20 عدد می‌باشد در نتیجه تعداد مفاصل بدن انسان 360 عدد می‌شود.

How Many Joints are in the Human Body?

At one time it was thought that there were 340 joints in the human body. Low and behold, in 1995 found that the internal ear had 10 joints. So, since we have two ears that would add another 20 for a total of 360.

لینک از سایت آرشیو که قابل دسترسی است:

https://web.archive.org/web/20140221074530/http://answers.reference.com/wellness/misc/how_many_joints_are_in_the_human_body

2- مرکز ارتوپدی و مفاصل در سیاتل ایالات متحده آمریکا تعداد مفاصل بدن انسان را 360 عدد اعلام نموده است:

There are 206 bones and 360 joints in the human body

لینک اصلی:

http://www.theboneandjointcenterofseattle.com/our_physicians.asp

لینک از سایت آرشیو:

https://web.archive.org/web/20131207124859/http://theboneandjointcenterofseattle.com/our_physicians.asp

۳- دکتر Thomas Louis در وبسایت avvo نیز همان عدد (۳۶۰) را برای تعداد مفصل‌ها (پیوندگاه‌های پیکر بشری) بیان نموده و با افتخار نوشته است که وی چندین بار با دقت در پژوهشکده‌ی سیاتل که در مطالب پیشین بدان اشاره شد نسبت به شمارش کلیه‌ی پیوندگاه‌های پیکر بشری اقدام نموده است.

There are 206 bones and 360 joints in the human body. At The Bone & Joint Center of Seattle, we're trained in all of them

لینک اصلی:

<http://www.avvo.com/doctors/thomas-tanous-3001424.html>

لینک از سایت آرشیو:

<https://web.archive.org/web/20120408045101/http://www.avvo.com/doctors/thomas-tanous-3001424.html>

4- قسمت سوال و جواب از بخش جراحی استخوان بیمارستان مینیاپولیس آمریکا تاکید کرد که بدن انسان دارای 360 عدد مفصل است:

*How many joints are there in the human body 640 ?
muscles. 206 bones. 360 joints.*

لینک:

<http://www.mplsortho.com/faq/#how-many-joints>

5- همچنین سایت melbourne زیر نظر بیمارستان جراحی استخوان و درمان طبیعی در استرالیا تاکید نمود که تعداد مفاصل بدن انسان 360 عدد هستند.

There are 360 joints, 206 bones and about 640 muscles in the average human body.

لینک:

<http://www.melbourneosteo.com.au/topics/back-pain-posture-and-muscle-imbalance>

6- دانلود فایل پی دی اف 5 صفحه‌ای منتشر شده توسط موسسه بهداشت و درمان استرالیا که تاکید می‌کند تعداد مفاصل بدن انسان 360 عدد می‌باشد:

joints in the human body (213 bones with about 360 joints)

لینک:

<http://www.aihw.gov.au/WorkArea/DownloadAsset.aspx?id=6442457984>

7- سایت buzzle آمریکایی درباره تعداد مفاصل در بدن انسان، بر عدد 360 تاکید کرد که به صراحت آنرا بیان نمی‌کند، ولی اجازه دهید! در جزئیات ذیل تعداد مفاصل را با همدیگر جمع ببندیم:

Skull 86 < (جمجمه)

Throat and Neck 6 < (حنجره یا کتف)

Thorax 66 < (سینه)

Spine and Pelvis 76 < (ستون فقرات و لنگنچه کلیوی)

Hands, Arms and Fingers 64 < (دستها، بازوها و انگشتان)

Legs, Feet and Toes 62 < (پاها و انگشتان پاها)

لینک:

<http://www.buzzle.com/articles/joints-in-the-body.html>

8- همچنین در سایت تخصصی پزشکی healthmd دکتر موتر mutter تاکید نمود که تعداد مفاصل بدن انسان 360 عدد می‌باشد:

With some 360 joints in the human body.

لینک:

<http://www.healthmd.com/joint-pain.htm>

9- و همچنین در وبسایت پزشکی خانم دکتر Nielson که با عنوان atozmenopause نمایش داده می‌شود و مطالب آن در زمینه‌ی سن و سال پایان تولیدمثل بانوان و قطع خون قاعدگی آنان می‌باشد نیز به همان شماره‌ی ۳۶۰ مفصل (پیوندگاه‌های پیکر بشری) اشاره شده است.

joint pain refers to pain, rigidity, or inflammation in or around a joint. Among the 360 joints in a normal body

لینک اصلی:

http://www.atozmenopause.com/joint_pain.html

همان لینک در سایت آرشیو:

https://web.archive.org/web/20121001054558/http://www.atozmenopause.com/joint_pain.html

۱۰- وبسایت دیگری که در خصوص سن و سال پایان تولیدمثل بانوان و قطع قاعدگی آنان فعالیت دارد، طی مقاله‌ای با عنوان "درد مفاصل" همان شماره‌ی (۳۶۰) را برای تعداد مفاصل‌های پیکر بشری بیان داشته است:

There are 360 joints in the human body.

لینک اصلی:

<http://www.my-menopause-solutions.com/joint-pain.html>

مشاهده از طریق سایت آرشیو:

<https://web.archive.org/web/20130512032921/http://www.my-menopause-solutions.com/joint-pain.html>

11- سایت سوم در خصوص سن و سال پایان تولیدمثل بانوان و قطع قاعدگی که در زمینه دردهای مفاصل فعالیت دارد نیز قائل به همان عدد (۳۶۰) برای تعداد پیوندگاه‌های پیکر بشری می‌باشد:

There are 360 joints in the human body.

لینک:

<http://www.34-menopause-symptoms.com/joint-pain.htm>

۱۲- و در راستای اثبات نادرستی کلیه انگ‌ها یا برچیدن فتنه‌ها، از منابع گوناگون استفاده می‌نمائیم و بر همین اساس توصیه می‌کنیم تا به وبسایت ورزش نامدار یوگا در شبکه‌ی اینترنت مراجعه بفرمایید زیرا اهمیت‌دهی ورزش یوگا نسبت به چیدمان ساختمان اعضای بدن، پیوندها و ماهیچه‌ها و استخوان‌های پیکر بشری بسی واضح است و با مطالعه‌ی مبانی ورزش یوگا همان شماره‌ی (۳۶۰) را برای تعداد پیوندگاه‌های پیکر بشری که در مقاله‌ی درد مفاصل بدان اشاره شد می‌یابیم:

There are 360 joints in the human body.

لینک:

<https://corawen.com/2011/07/27/the-rom-of-major-joints/>

۱۳- و وبسایت ilquiopractico از نیز قائل به همان عدد (۳۶۰) برای تعداد پیوندگاه‌های پیکر بشری می‌باشد:

I'll venture to say all 360 joints in your body are the same age.

لینک اصلی:

<http://www.ilquiopractico.com/arthritis/>

لینک از سایت آرشیو:

<https://web.archive.org/web/20130504060143/http://www.ilquiopractico.com/arthritis/>

۱۴- سایت rockstarchiropractor از تعداد مفاصل و عضلات (که قائل به 360 عدد بودن آن است) بحث به میان می‌آورد:

You have approximately 360 joints in your body, with around 640 muscles to move them.

لینک اصلی:

<http://www.rockstarchiropractor.com/motion-is-life/>

لینک اصلی از سایت آرشیو:

<https://web.archive.org/web/20140207114427/http://www.rockstarchiropractor.com/motion-is-life/>

۱۵- وبسایت sooperarticles که در زمینه‌ی دردهای مفاصل فعالیت دارد نیز قائل به همان عدد (۳۶۰) برای تعداد پیوندگاه‌های پیکر بشری می‌باشد:

The human body has 360 joints.

لینک:

<http://www.sooperarticles.com/health-fitness-articles/joint-pain-treatment-672067.html>

بی‌تردید پدیده‌ی پرسش و پاسخ در هر زمینه‌ای وجود دارد و با نگاهی به وبسایت‌های معمول روز، بسان - آسک، یا بخش پرسش وبسایت‌های یاهو، گوگل و حتی ویکی‌پدیا که هر عضوی امکان تغییردهی مطالب آن را دارد- متوجه گفتاوردهای داغی میان مسلمانان و دانش‌پژوهان بی‌طرفی که قائل به آخرین پرده‌برداری‌های علمی هستند و در نهایت شماری (۳۶۰) را برای تعداد مفاصل (پیوندگاه‌های پیکر بشری) برگزیده‌اند می‌گردیم و نیز به گفتگوهای میان ناباوران و صلیبی‌هایی که به شماره‌ها و دلیل‌های قدیمی استناد می‌نمایند برمی‌خوریم و از آن جمله می‌توان به وبسایت پیش‌رویمان که با درج آن نقطه‌ی پایان را بر مطلب‌مان خواهیم نهاد اشاره نمود:

۱۶- وبسایت یادشده ویژه‌ی پاسخ‌دهی به پرسش‌ها می‌باشد و نخستین پاسخ دقیقی که در سال ۲۰۰۸ میلادی بعنوان دیدگاه مدنظر وبسایت ارائه شده است بر (۳۶۰) عدد بودن پیوندگاه‌های پیکر بشری تاکید دارد و علاوه بر آن نسبت به بیان پخشایش آنها (که کدامین پیوندگاه‌ها در کدام عضو قرار دارند) اقدام ورزیده است:

How many joints in the human body?

360

Skull joints: 86

Throat joints: 6

Thorax joints: 66

Spine and Pelvis joints: 76

Upper limbs: $32 \times 2 = 64$

Lower limbs: $31 \times 2 = 62$

لینک:

http://www.answerbag.com/q_view/1164556

در حالی‌که یکی از خرده‌گیران و فتنه‌انگیزان را خواهیم یافت که شمارهای در دامنه‌ی ۲۵۰ تا ۳۵۰ را ارائه خواهد نمود.

شما را به خدا سوگند می‌دهم: با وجود آنکه درست‌ترین و نامدارترین پاسخ در سال ۲۰۰۸ میلادی ارائه شده است می‌توان پاسخی را که با تفاوت صد مفصل (پیوندگاه‌های پیکر آدمی) را در سال

۲۰۱۳ میلادی پذیرفت؟ و پرواضح است که با برخورد با چنین فتنه‌ای بی‌درنگ درخواهید یافت که فرد خرده‌گیر یک صلیبی یا ناباور بوده است که مفهوم شماره‌ی ارائه‌شده از سوی پیامبر علیه الصلاة والسلام را به خوبی می‌دانسته است.

انواع خرده‌گیری‌ها و پاسخ آنها:

۱- از جمله خرده‌گیری‌های شگفت‌انگیز و خنده‌داری که مرتکب‌شونده‌اش جلوه‌ای از ضرب‌المثل (اگر پرواز هم کند باز هم بز است) را خاطرنشان می‌سازد آنست که یکی از ناباوران با استناد به آدرس وبسایت‌های قدیمی از یافته‌ی زود هنگام علمی در فرمایش پیامبر علیه الصلاة والسلام خرده‌گیری نموده بود و ادعای نادرست بودن شماره‌ی (۳۶۰ برای تعداد مفاصل پیکر آدمی) را داشت و موقعی که آدرس وبسایت‌های جدید بیگانه‌ای که از سوی مسلمانان و عرب‌ها ارائه نشده بودند را به وی نمایانیدیم با تغییر رنگی ماهرانه گفت: شماره‌ی پیش‌روی مشهور می‌باشد! و او با تغییر رنگ ماهرانه‌ای بیان داشت که عدد یادشده (۳۶۰) از دوران پیامبر -علیه الصلاة والسلام- برای بیان تعداد پیوندگاه‌های پیکر بشری عددی معمول بوده است و موقعی که از ایشان درخواست دلیل نمودیم و پرسیدیم: (کدامین فرد غیر از پیامبر علیه الصلاة عدد سیصد و شصت را برای مفاصل انسان ارائه نموده است؟) سکوت اختیار کرد و پس از آن دو مرتبه می‌گوید: احتمالاً مسلمانان با باز کردن پیکر درگذشتگان به سادگی از تعداد مفاصل انسان آگاهی یافته‌اند و مطلب شگرفی در این زمینه وجود ندارد که در پاسخ می‌گوییم: در صورتی که ارائه‌ی عدد سیصد و شصت برای مفاصل بشری به همین سادگی و شفافیت امکان می‌داشت چرا تا پایان قرن بیستم، دیدگاه‌های متفاوتی در این مورد مطرح شده و تنها از سوی پیامبر علیه الصلاة والسلام ارائه گردیده است؟

۲- ملحد بار دیگر به زعم خود گمان می‌کند و می‌گوید که تعداد مفاصل (ذکر شده توسط پیامبر) از تمدن‌های گذشته هندی و چینی قدیم ذکر شده است و ما نیز از او، خواستار متن هندی یا چینی آن شدیم!!! سخن انگلیسی از شخصی را کپی‌پیست کرده و این دلایل را برایمان خاطر نشان می‌سازد و ما از خودشان خواستار متن به زبان هندی یا چینی هستیم و خودمان هم ترجمه آن را به عهده برمی‌گیریم. آیا چیزی خواهد آورد؟ ما به او خبر دادیم که معمولاً عادت مسیحیان یا بی‌خدایانی این است که برای به شک انداختن مردم دست به هرگونه چالش و وارد کردن طعن و وایراد علیه اعجازهای قرآنی و سنت نبوی می‌زنند هرچند که آشکار و واضح هم باشد. برای سخن انگلیسی دلیل می‌آوریم و فقط همین سایت زیر را در دست داریم:

<http://www.tcmcollege.com/3nejing.htm>

از طب پزشکی قدیمی در کشور چین:

International College of Traditional Chinese Medicine of Vancouver

ما در این مورد بحث نمودیم اگر او فکر می‌کند ما با گذاشتن هر لینکی فریب می‌خوریم و تمام- و در آن و هیچ نصی مبنی بر اینکه تعداد مفاصل بدن انسان 360 عدد می‌باشد را نیافتیم چه برسد به متن چینی اصلی پس هر کسی متن چینی یا نص هندی را یافت برایمان بفرستد.

3- برمی‌گردیم و می‌پرسیم: آیا مانند این تعداد (رقم مفاصل بدن انسان که 360 عدد می‌باشد) در تمدن‌های باستانی و امت‌های گذشته وجود دارد که اعتبار و نشانه پیامبر صلی الله علیه وسلم را مورد انتقاد قرار دهند؟

سوال: پیامبر صلی الله علیه وسلم چه در زمان‌های گذشته و چه در زمان خودش با زبان‌های هندی و چینی آشنایی نداشت و اصلاً مسافرتی به این مکانها نیز انجام نداده بود و اصلاً این کشورها را نمی‌شناخت و یک نفر حتی از منتقدان غیر مسلمان نیز قائل به چنین چیزی در زندگی و سیرت پیامبر نیست. و در آنجا اینترنت و فیسبوک و گوگل وجود نداشت پس چگونه از پیامبر صلی الله علیه و سلم این معلومات بصورت دقیق به دست رسیده است؟ برای ملت‌هایی که این اطلاعات را دارند - اگر درست باشند، هنوز دلیلی برای آن ارائه نشده است - یا آنها بدون سند دینی و نه تشریحی آنرا گفته‌اند (بطور مثال عدد ۳۰ را بر عدد ۱۲ که تعداد باورهای آسمانی یا ماه‌های دوازده‌گانه است ضرب می‌نمایند و بر عدد ۳۰ تقسیم می‌کنند) و یا رگه‌هایی از دانش پیامبرانی که خداوند به سوی‌شان فرستاده است می‌باشند. همان‌گونه که الله سبحانه و تعالی می‌فرماید: **﴿وَإِنْ مِنْ أُمَّةٍ إِلَّا خَلَا فِيهَا نَذِيرٌ﴾**، یعنی: و هیچ امتی نیست مگر آن که در (میان) آن هشداردهنده‌ای (آمده و) گذشته است.

نویسنده: الباحثون المسلمون

برگردان فارسی: «رد شبهات ملحدین»